

AUF SIE ZUGESCHNITTEN: FINDEN SIE DEN PASSENDEN DELL PREMIUM LAPTOP

DELL Technologies

intel

LATITUDE 9000 SERIE



ERFOLGSORIENTIERT

Premium-Designs für höchste Produktivität und beste Erfahrungen mit Dell Optimizer



FÜR OPTIMALE ZUSAMMENARBEIT

Mobiles Breitband 5G, 4G-Optionen, neues Wi-Fi 6E¹ plus verbesserte Webcamoptionen und Nutzung des PCs als Freisprecheinrichtung



MEHR OPTIONEN FÜR SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ

Schutz der Privatsphäre durch Kamera mit SafeShutter, optionale Smartcardlesegeräte, FIPS-140-2-zertifiziertes TPM



ALLE ERDENKLICHEN PORTS

Keine Dongle oder Stecker für HDMI, USB-A mehr erforderlich, da alles für optimale Produktivität unterwegs und am Schreibtisch im Gerät enthalten ist



Latitude 9420
14"-Laptop oder 2-in-1-System

Latitude 9520
15"-Laptop oder 2-in-1-System



Handauflage aus CNC-gefrästem Aluminium in Titan Gray mit diamantgeschliffenen Kanten



CNC-gefrästes Aluminium in Titan Gray mit strichgeschliffener Oberfläche

XPS



BEEINDRUCKENDES DESIGN

Preisgekrönte Designs aus erstklassigen Materialien für die atemberaubendsten Laptops



BESTE WAHL FÜR KREATIVE ENTHUSIASTEN

Mehr Optionen für separate Grafikkarten, breiteres Farbspektrum und größere Bildschirme (17")



MEHR LEISTUNGSOPTIONEN IN KLEINEREN DESIGNS

Intel® Core™ Prozessoren der H-Reihe und der U-Reihe, Optionen für separate Grafikkarten in schlanken, dünnen und leichten Designs



ERSTKLASSIGE DISPLAYS

OLED, breites Farbspektrum, Eyesafe®-Technologie, InfinityEdge-Displays und Auflösungen bis zu 4K+ für eine exzellente Bildwiedergabe



XPS 17

XPS 15

XPS 13



Schwarze Handauflage aus Carbonfaser



CNC-gefrästes Aluminium in Platinum Silver



Handauflage aus Glasfasergewebe in Arctic White



CNC-gefrästes Aluminium in Frost

PRECISION 5000 SERIE



ERSTKLASSIGE PERFORMANCE

Premium-Designs für optimale Performance mit Dell Optimizer for Precision



DIE BESTE WAHL FÜR KREATIVE

Professionelle Grafikkarten, breiteste Farbspektren, bis zu 17"-UHD+-PremierColor- und ComfortView-Plus-Bildschirme mit ISV-Zertifizierung für die Ausführung kreativer Anwendungen



BESTE AUSWAHL AN LEISTUNGSOPTIONEN

Intel® Core™ und Xeon® vPro® Prozessoren, 64 GB Arbeitsspeicher und mehr skalierbare Storage-Optionen mit bis zu 8 TB, einschließlich RAID



IMMERSIVE PRODUKTIVITÄT

VR- und AR-fähige Geräte, die für neue Technologien gewappnet sind und erfolgskritische Ausfallsicherheit bieten, damit Sie immer einsatzbereit sind*



Precision 5560
Mobile 15,6"-Workstation



Precision 5760
Mobile 17"-Workstation



Schwarze Handauflage aus Carbonfaser



Aluminium in Titan Gray

*Nur Precision 5760

WÄHLEN SIE DEN PASSENDEN DELL PREMIUM-LAPTOP FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

DELL Technologies

intel.

FUNKTION/MERKMAL	Latitude 9000 Serie	XPS	Precision 5000 Serie	LEISTUNGSMERKMALE
Formfaktoroptionen	14,0" 15,0"	13,3" 13,4" 15,6" 17,0"	15,6" 17,0"	Wählen Sie die für Ihre Anforderungen am besten geeignete Bildschirmgröße. Je kleiner der Bildschirm, desto leichter ist der Laptop. Die Latitude 9000 Serie und die Precision 5000 Serie sind die Ultra-Premium-Formfaktoren ihrer jeweiligen Marke.
Laptop- und 2-in-1-Option	●	Nur 13,4"		Das bedeutet, dass diese Geräte entweder als herkömmlicher Laptop oder als konvertierbares 2-in-1-System, das um 360° in den Tabletmodus, Zeltmodus oder zurück in den Laptopmodus gedreht werden kann, erworben werden können.
CNC-Aluminiumoberfläche in Titan Gray	●		●	Computer Numerical Control (CNC) maximiert die Produktionseffizienz mittels Automatisierung, um eine hervorragende Qualität zu gewährleisten. Die Latitude 9000 Serie und die Precision 5000 Serie sind für eine beeindruckende Optik und Haptik rundum aus CNC-gefrästem Aluminium in Titan Gray mit diamantgeschliffenen Kanten gefertigt.
CNC-Aluminium in Platinum Silver (schwarze Handauflage aus Carbonfaser) CNC-Aluminium in Frost (Handauflage aus Glasfasergewebe in Arctic White)		●		Der XPS 13 (13,4") und der XPS 15 sind mit zwei verschiedenen optionalen Aluminiumabdeckungen sowie zwei verschiedenen Handauflagenfarben und -oberflächen verfügbar. Der XPS 17 und der XPS 13 (13,3") sind nur mit einer CNC-Aluminiumoberfläche in Platinum Silver und einer Handauflage aus schwarzer Carbonfaser erhältlich. Die XPS-Farben und -Oberflächen sind die Grundlage für das preisgekrönte Design und den exquisiten Look.

LEISTUNG:				
Intel® Core™ U-Reihe: Bis zur 11. Generation Intel® Core™ i7 vPro Prozessoroptionen und bis zu 32 GB Arbeitsspeicher	●	● Nur XPS 13		Die Intel® Core™ U-Reihe ist auf optimale Akkulaufzeit bei gleichzeitig hoher Performance ausgelegt. Der Latitude 9420 bietet bis zu 20 W TDP für ultimative Performance und erzielt 66 % mehr CPU-Leistung gegenüber der Vorgängergeneration.
Intel® Core™ H-Reihe: Bis zur 11. Generation Intel® Core™ i5, i7, i9 Prozessoroptionen und bis zu 64 GB Arbeitsspeicher		●	●	Die Intel® Core™ H-Reihe sorgt mit mehr Cores, einer höheren TDP und erweiterten Cachegrößen für mehr Performance. Diese Prozessoren eignen sich hervorragend für ressourcenintensivere Anwendungen, wie z. B. Entwicklungssoftware, Medienerstellung, Gaming und mehr.
Intel® Core™ Xeon® Prozessoroptionen und bis zu 64 GB Arbeitsspeicher			●	Intel® Xeon® W Prozessoren sind die ultimative Plattform für Kreative, da sie hervorragende Performance, Sicherheit und Ausfallsicherheit sowie erweiterte Plattformfunktionen für VFX, 3D-Rendering, komplexe 3D-CAD- und KI-Entwicklung und Edge-Bereitstellungen bieten.
ECC-Arbeitsspeicher, RMT Pro			●	ECC-Arbeitsspeicher minimiert Arbeitsspeicherfehler, die zu Abstürzen der Software führen können. RMT Pro isoliert fehlerhafte Arbeitsspeicherzellen, die als Ursache für künftige Softwareabstürze identifiziert wurden.
Separate Grafikkarte – NVIDIA RTX GeForce		●		NVIDIA GeForce ist eine Grafikkarte für PrivatanwenderInnen, die ein effektiveres Rendering komplexer Bilder ermöglicht.
Separate Grafikkarte – NVIDIA RTX Professional			●	Professionelle Grafikkarte mit OpenGL-Support (inklusive einer 3-jährigen Gewährleistung statt der 1-jährigen Gewährleistung für PrivatanwenderInnen).
Mit bis zu 4-TB-SSD (insgesamt 8 TB)		●	●	Die Precision Produktreihe punktet beim Workstation-Nutzenversprechen mit den meisten Storage-Optionen (einschließlich RAID) – die Latitude 9000 Serie bietet bis zu 1 TB und XPS bis zu 8 TB.
Unterstützung von RAID 1, 0			●	Erweiterte Daten-Storage-Optionen für hochleistungsfähige Daten-Workloads wie Videobearbeitung (RAID 0) oder zusätzliche Ausfallsicherheit für erfolgskritische Daten (RAID 1).
VR-fähig		● Nur XPS 17	●	Precision und XPS bieten Mehrpunktzertifizierung für VR-Entwicklung und -Nutzung.
Unterstützen künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen (ML)			●	Precision bietet GPU-basierte Beschleunigung für Datenmodellierung und Softwarefunktionen für KI- und ML-Entwicklung.

MERKMALE:				
Mobiles Breitband 5G und 4G LTE Cat 16	●			Mobiles Breitband ist ein Begriff für den Internetzugang über Mobilfunkmasten, die von Mobilfunkbetreibern bereitgestellt werden. Wenn Sie integriertes mobiles Breitband benötigen, stehen Ihnen die 5G- und 4G-Optionen der Latitude 9000 Serie zur Verfügung. 4G Cat 16 ist doppelt so schnell wie die 4G Cat 9-Optionen anderer Laptophersteller.
Wi-Fi 6E ¹	●		●	Wi-Fi 6E ermöglicht die Vervielfachung der Bandbreite. Durch die zusätzliche Bandbreite lassen sich stabile Verbindungen viel einfacher über das neue Spektrum verteilen, sodass es wenig (oder gar keine) Überschneidungen zwischen Verbindungen in verschiedenen Haushalten oder Wohneinheiten gibt. Das „E“ in Wi-Fi 6E steht für „Extended“.
Verbesserte HD-Kamera mit IPU6	●			Latitude 9420 bietet neben einer HD- + IR-Kamera mit 720p auch Intel® IPU6, den neuesten Kamera-ISP (Image Signal Processor) von Intel für klarere Videoqualität. Mit dieser Kamertechnologie können NutzerInnen Bildeinstellungen wie Helligkeit, ISO, Verschlusszeit und mehr als bei einer üblichen Webcam anpassen.
SafeShutter/Kameraverschluss	●			SafeShutter ist die branchenweit erste Webcam-Sicherheitsblende, die sich automatisch öffnet oder schließt, indem sie sich (nach Genehmigung) in einem abgesicherten, über die Tasten F4 und F9 hardwaregesteuerten Schaltkreis mit Videokonferenzanwendungen synchronisiert.
ExpressSign-in	●		●	ExpressSign-in verwendet einen Proximity Sensor (oder die Kamera), um die Anwesenheit von NutzerInnen zu erkennen und eine schnellere Anmeldung zu ermöglichen. Die Funktion erkennt, wann das Gerät aufwachen soll, ohne dass eine Maus oder ein Touchpad bewegt werden muss, und aktiviert die IR-Kamera mit Windows Hello für die Gesichtserkennung zum Anmelden. Außerdem kann der PC automatisch gesperrt werden, wenn sich NutzerInnen entfernen, um die Sicherheit zu erhöhen und Strom zu sparen.
Hochauflösende Displays – QHD+ (2560 x 1600) oder UHD+ (3840 x 2160) mit 500 cd/m ²	●	●	●	Latitude, XPS und Precision bieten hochauflösende Anzeigen mit brillanten Displays (500 cd/m ²) für eine exzellente Darstellung. Je nach Modell und ausgewählter Konfiguration reichen die Displayoptionen von FHD über QHD bis hin zu UHD.
OLED-Display		●		Der XPS bietet OLED-Displayoptionen für den XPS 13 und XPS 15. OLED-Displays verfügen über selbstleuchtende Pixel. Alle 7,4 Millionen Pixel werden einzeln beleuchtet und lassen sich bis auf Schwarz herunterzuschalten. Tiefes Schwarz sorgt für ein phänomenales Kontrastverhältnis (100.000:1), sodass Inhalte mit atemberaubenden Details zum Leben erweckt werden – besonders in dunklen Bereichen.
Vollversion von PremierColor		●	●	PremierColor ermöglicht es NutzerInnen, den besten Farbraum für den angezeigten Inhalt auszuwählen. Die Funktion erkennt, kalibriert und steuert Displays mit breitem Farbspektrum für eine präzise Bild Darstellung. PremierColor korrigiert das Problem der Übersättigung, das bei Displays mit breitem Farbspektrum auftritt.
InfinityEdge-Displays mit einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von über 90 %	●	●	●	„Bildschirm-zu-Gehäuse“ ist der prozentuale Anteil der Fläche, die der Bildschirm im Verhältnis zum Gehäuse (oder dem gesamten Klappgehäuse) einnimmt. Je höher der Prozentsatz, desto größer ist die Bildschirmfläche im Vergleich zum Rahmen und weiteren Teilen, die nicht zum Bildschirm gehören.
Ultra-Premium-Audio, Mikrofone mit Rauschunterdrückung	●	●	●	Sowohl die Latitude 9000 Serie als auch die Precision 5000 Serie und XPS verfügen über eine ausgezeichnete Tonqualität. Je nach Modell weisen einige Geräte nach oben abstrahlende Lautsprecher und Intelligent Audio auf.
Lange Akkulaufzeit	●	●	●	Latitude bietet zwei Akkuoptionen pro Plattform, wobei der Latitude 9520 mit 18 Stunden und 49 Minuten die längste Akkulaufzeit der 9000 Serie erreicht (gemessen im MobileMark 18-Test ² mit einem 88-Wh-Akku). XPS, Precision und Latitude bieten hervorragende Systemlaufzeiten für maximale Produktivität von unterwegs.
Schnelle Akkuaufladung – ExpressCharge™	●	●	●	ExpressCharge™ analysiert Ihre Stromverbrauchsgewohnheiten, um die Akkuauslastung Ihres PCs zu verbessern. Diese Funktion verlängert die Laufzeiten und lädt das System schneller auf, wenn Sie einen Energieschub benötigen. Sie kann Ihr Gerät auch in einer Stunde von 0 auf 80 % aufladen. ³
Schnellere Akkuaufladung – ExpressCharge™ 2.0	●		●	Mit ExpressCharge™ 2.0 kann Ihr Gerät schneller aufgeladen werden und zwar in 40 Minuten von 0 % auf bis zu 80 %. ³

ANSCHLÜSSE:				
Thunderbolt™ 4 USB Typ-C	●	●	●	Thunderbolt™ 4 unterstützt das Senden eines Videosignals an zwei 4K-Displays oder ein 8K-Display. Thunderbolt™ 3 unterstützt nur ein einzelnes 4K-Display. XPS 17 und Precision 17 ⁴ umfassen 4 Thunderbolt™ 4 USB-Typ-C-Anschlüsse, während Laptops vom Typ XPS 15, 13 und Latitude über 2 Thunderbolt™ 4 USB-Typ-C-Anschlüsse verfügen.
Audiobuchse	●	●	●	Ein 3,5-mm-Audiobuchsenanschluss zum Anschließen von Kopfhörern oder Mikrofonen.
Speicherkartenlesegerät	●	●	●	Die Latitude 9000 Serie bietet ein uSD-Kartenlesegerät, während der XPS 13 mit einem MicroSD-Kartenlesegerät ausgestattet ist. Der XPS 15 und der XPS 17 verfügen über einen SD-Kartenlesegerät in voller Größe.
1 USB 3.2 Typ-A	●			Dies ist ein älterer/herkömmlicher USB-Anschluss. Bei XPS gehört ein USB-C-an-USB-A-v3.0-Adapter zum Lieferumfang von XPS 13 und ein USB-A-an-USB-C-Adapter und ein HDMI-Adapter zum Lieferumfang von XPS 15 und 17. Alle Precision 5000-Workstations werden mit einem Dongle ausgeliefert, der HDMI und USB-A unterstützt.
1 HDMI 2.0	●			HDMI 2.0 wird häufig zum Anschließen von Konferenzmonitoren und TV-Geräten verwendet und bietet mehr Bandbreite als HDMI 1.4.
Vorrichtung für keilförmiges Sicherheitsschloss	●	XPS 15, 17	●	Durch ein kleines, verstärktes Loch kann der Laptop mit einem Metallanker kabel fixiert und dann mit einem Schlüssel oder Schloss gesichert werden.

SICHERHEITS-, ZERTIFIZIERUNGS- UND VALIDIERUNGSTESTS:				
Sicherheitsfunktionen mit TPM 2.0, Fingerabdruck-Lesegerät	●	●	●	Bei TPM handelt es sich um einen auf der Hauptplatte des Laptops verlöteten Chip zur hardwarebasierten Geräteauthentifizierung, Manipulationserkennung und Speicherung des Verschlüsselungsschlüssels. Fingerabdruck-Lesegeräte sind beim Latitude optional und beim XPS als Standard eingebaut.
Sicherheitsfunktionen: TPM 2.0 FIPS 140-2-zertifiziert, NFC, SED-Storage	●		●	Die FIPS-Validierung umfasst strenge Tests durch ein akkreditiertes Drittlabor und kann zur Sicherung vertraulicher Informationen der US-Bundesregierung verwendet werden. Smartcardlesegeräte können entweder kontaktfähig oder kontaktlos sein und werden manchmal von IT-Abteilungen für die Zwei-Faktor-Authentifizierung benötigt. Sowohl Latitude als auch Precision bieten SED-Optionen (Self-Encrypting Drive, selbstverschlüsselnde Festplatte).
TAA-konform	●		● Nur 15,6"	Zur Einhaltung des Trade Agreements Act (TAA) darf die US-Regierung nur in den USA hergestellte oder aus einem bestimmten Land stammende Endprodukte erwerben. Das bedeutet, dass alle Produkte entweder in den Vereinigten Staaten oder einem TAA-konformen Land hergestellt oder „wesentlich umgebaut“ werden müssen.
EPEAT-Gold-Zertifizierung	●	● XPS 13 9305 EPEAT Silver	●	Das Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) ist ein globales Umweltsiegel für den IT-Bereich. EPEAT unterstützt Einkäufer, Hersteller und andere Personen beim Kauf und Verkauf umweltverträglicher elektronischer Produkte. EPEAT Gold ist die höchste Bewertungsstufe.
Tests und Validierung von Peripheriegeräten und Umgebung	125+	65	125+	Dell testet Monitore, Tastaturen, Kopfhörer und andere Peripheriegeräte, um sicherzustellen, dass das Zubehör in der Laptopumgebung reibungslos funktioniert – ob von Dell oder einer anderen Marke.
ISV-Zertifizierungen			●	Zertifizierungen unabhängiger Softwareanbieter, bei denen es sich im Wesentlichen um Softwareunternehmen wie Autodesk, Avid, PTC, Siemens usw. handelt, die mit Dell zusammenarbeiten, um zu gewährleisten, dass eine bestimmte Workstation und deren Grafikkarten, Treiber und andere Komponenten für ihre Anwendungen optimiert sind.
Premium Support mit Reparatur vor Ort und erweiterter Gewährleistung	●	●	●	Die Latitude 9000 Serie und die Precision 5000 Serie bieten standardmäßig eine Vor-Ort-Reparatur mit Standardgewährleistung sowie längere Optionen über bis zu 5 Jahre. XPS bietet eine bis zu 4-jährige Gewährleistung.

1 Nur Latitude 9420, für Wi-Fi 6E wird Microsoft Windows und ein BS-Update vorausgesetzt, das voraussichtlich im Herbst 2021 in den USA veröffentlicht wird. Die globale Verfügbarkeit von Wi-Fi 6E kann je nach den Gesetzen des jeweiligen Landes variieren. 2 Die Akkulaufzeit basiert auf vorläufigen Tests des Latitude 9520, Akkulaufzeit: bis zu 18 Stunden und 49 Minuten** mit Intel i7-1185G7, 16 GB RAM, 256-GB-PCIe-SSD, FHD-2-in-1-Touchdisplay und 88-Wh-Akku mit dem Benchmark-Test Mobile Mark 2018, der verfügbar ist unter www.bapco.com. Die Testergebnisse dienen nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann deutlich unter den Testergebnissen liegen und variiert je nach Konfiguration und Nutzung, Software, Betriebsbedingungen und Energiemanagementeinstellungen des Produkts sowie in Abhängigkeit von anderen Faktoren. Die maximale Akkulaufzeit nimmt mit der Zeit ab. 3 ExpressCharge™ muss über die Dell Power Manager-Software aktiviert werden. Das System muss ausgeschaltet sein oder sich im Ruhemodus befinden, damit die ExpressCharge™-Funktion genutzt werden kann. Nach Erreichen der genannten Ladekapazität wird der Akku mit normaler Geschwindigkeit aufgeladen. Die Verwendung des mitgelieferten Dell Netzteils wird empfohlen. Die Ladezeit kann variieren. 4 Smartcardlesegerät nur verfügbar bei Latitude 9520, 9510, 9410 (nicht verfügbar beim 9420)